



**ФХ в форме
простого товарищества
«Агро Союз»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Сычевка, Павлодарского района, Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ80RVX01103697 от 19.06.2024 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ФХ в форме простого товарищества «Агро Союз», Павлодарская область, Павлодарский район, Черноярский сельский округ, село Сычевка, БИН: 140164006162, тел.: 87077018898, e-mail: cv.pvl@rambler.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Сычевка, Павлодарского района, Павлодарской области.

Вид деятельности принят согласно пп.8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ27VWF00162244 от 10.05.2024 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно части 2 п.2 ст.12 ЭК РК, учитывая, что намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 к ЭК РК, а также на основании с п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утвержден приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246), вид деятельности подлежит отнесению к объектам IV категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

В административном отношении проектируемый участок расположен в с. Сычевка, Павлодарской области.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.



Климат данного района - резко континентальный умеренного климатического пояса. Сумма осадков составляет - 320 мм. Наиболее жарким месяцем является июль, средняя температура которого +20,8°C. Наиболее низкими температурами выделяется январь, со средними месячными значениями -14,2°. Господствующее направление ветров осенью и зимой - южное и юго-западное, летом сменяющееся на северо-восточное, хотя в целом в теплый период года практически все направления ветров имеют практически равные повторяемости.

Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматриваются внеплощадочные магистральные сети водоснабжения. Источником водоснабжения является р. Иртыш, способ забора напорный, при помощи насосных станций. Водопроводная насосная установка предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия.

Вода от насосных станций первого подъема поступает в резервуар, а также к поливальным машинам. Сеть водопровода выполняется из полиэтиленовых труб. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусматриваются устройства, для установки в них насосов для откачки воды. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров с врезными или накладными датчиками. Для электроснабжения насосной станции предусматривается от существующей опоры ВЛ-10кВ №66-196, проектом запроектирована КТПН на установленную мощность.

Водоснабжение. На период проведения работ и эксплуатации, источником водоснабжения будет привозная вода. На период строительно-монтажных работ объем потребления питьевой воды составит (при 5 работах) - 2,2043 м³/период, на производственные нужды - 710,06 м³/период.

Кроме того, на период эксплуатации объекта намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах обусловлена производственными нуждами предприятия, вызванными необходимостью полива орошаемого массива. Забор воды на орошение планируется из реки Иртыш, объем водопотребления составит - 3 469 634,379 м³.

Водоотведение. Отвод бытовых стоков на период проведения СМР предусматривается в биотуалет. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ27VWF00162244 от 10.05.2024 года;

- Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Сычевка, Павлодарского района, Павлодарской области».

- Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний от 15.07.2024 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

Воздействие на атмосферный воздух: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

Воздействие на водные ресурсы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное. Воздействие - низкой значимости.



Воздействие на земельные ресурсы, почвы: пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - незначительное.

Растительный и животный мир: в пространственном масштабе как - локальное, во временном - как кратковременное и по интенсивности - как незначительное. Воздействие - низкой значимости.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Сычевка, Павлодарского района, Павлодарской области» соответствует Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 20.06.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 11.06.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Обзорение недели» №21 (736) 07.06.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): областной телеканал «ERTYS», посредством бегущей строки 06.06.2024 года(эфирная справка прилагается).

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: тел.: 87052685200, электронный адрес: ecopvl@mail.ru.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 18.07.2024 в 12.00 часов по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Черноярский с.о., с. Сычевка, ул. Набережная, 39, сельский клуб, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 18.07.2024 года.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:



1.1. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

1.3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

1.4. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

1.5. Предусмотреть установку средств учета воды, в соответствии с водным законодательством РК.

1.6. Предусмотреть выполнение требований ст.220 и 221 ЭК РК.

1.7. При осуществлении намечаемой деятельности не допускать загрязнения и засорения водных объектов.

1.8. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

1.9. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях за №4-5.893 от 12.07.2024 года.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью:

- соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов;

- соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Всего на этапе строительно-монтажных работ в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 15 наименований: пыль неорганическая SiO₂-70%, железа оксид, марганец и его соединения, фториды неорг.плохорастворимые, фториды газообразные, азота диоксид, углерода оксид, ксилол, уайт-спирит, ацетон (пропан 2-он), бутилацетат, толуол, взвешенные вещества, винилхлорид (хлорэтилен), пыль абразивная. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ будут являться: земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, работа оборудования, автотранспорта, сварочные работы, покрасочные работы и т.д. Объем выбросов на период проведения СМР составит - 1,9255061 т/период. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предполагаются.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:



Основными отходами при производстве строительно-монтажных работ будут являться: ТБО (смешанные коммунальные отходы), тара из-под краски, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь. Общий объем образования составит - 0,175179 т/период.

Сбор и временное хранение отходов предусматривается на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов, с дальнейшей передачей на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

На этапе эксплуатации оросительной системы образование отходов не предусматривается.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* -

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам:* -

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; обеспечение безопасности используемого оборудования; использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Кроме вышеприведенных мер, элементами минимизации возникновения аварийной ситуации будут являться также следующие меры, связанные с человеческим фактором: регулярные инструктажи по технике безопасности; готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: соблюдение расчётных выбросов; с целью соблюдения экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 ЭК РК) предусматривается регулярный техосмотр используемой техники и автотранспортных средств; тщательная технологическая регламентация по отработке участка; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; герметичное укрытие кузовов самосвалов при транспортировке сырья; измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; соблюдать природоохранное законодательство; проведение всех видов работ в соответствии с экологическими требованиями.

Охрана водных ресурсов: контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалет, с последующим вывозом на очистные сооружения; регулярный осмотр спецтехники; предотвращение разливов ГСМ; организация



системы сбора и хранения отходов производства; внедрение системы учета забираемой воды; соблюдение установленных лимитов забора воды; содержание в исправном состоянии гидротехнических и других водохозяйственных сооружений, и технических устройств; экономное и рациональное использование водных ресурсов.

Охрана недр и почв: упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова; организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; организовать сбор отработанных масел, ветоши, образующихся при техобслуживании техники; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

Мероприятия по охране животного и растительного мира: организация огражденных мест хранения отходов; размещение отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных; исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация; ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории; хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах; предупреждение возникновения и распространения пожаров; применение производственного оборудования с низким уровнем шума; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений РК; осуществлять мониторинг и контроль за состоянием местообитания краснокнижных видов животных и птиц, а также растений; строгая регламентация ведения работ на участке.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по строительству инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Сычевка, Павлодарского района, Павлодарской области, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Согласовано: М. Чукин _____

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



